

1992年1月500hPa环流指数、环流特征量资料

中央气象台长期预报科

		环流指数							西太平洋副热带高压					东亚槽		极涡		
		月平均	候平均						面积指数	强度指数	西伸脊点	脊线位置	北界位置	平均位置	平均强度	中心位置		强度
			1	2	3	4	5	6								经度	纬度	
亚欧地区	I_Z	1.47	2.09	2.11	1.52	1.23	0.94	0.95	18	30	115	13	17	151	70	80W	77N	-5
	I_M	0.83	0.63	0.73	1.06	0.99	0.81	0.77										
亚洲地区	I_Z	1.53	1.63	2.14	1.55	1.40	1.35	1.12										
	I_M	0.66	0.71	0.76	0.77	0.75	0.54	0.45										

1992年1月亚洲地区逐日500hPa西风环流指数

中央气象台中期预报科

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
数	310	315	306	325	371	447	468	413	401	403	376	328	308	271	205	262	285	241	278	300	336	304	235	252	263	252	240	194	178	193	285

1992年1月500hPa平均高度、涡度距平的球函数展开系数、振幅、位相

国家气象中心资料室

m		0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
n		0	2	4	6	8	10	1	3	5	7	9	11	2	4	6	8	10	12
A_n^m	高度系数	22	-2159	-746	-1346	-342	782	1592	4573	351	-3137	-586	607	-442	-2209	-258	2255	126	-707
	涡度系数	0	130	149	565	246	-860	-32	-549	-105	1757	527	-802	27	442	108	-1624	-139	1102
B_n^m	高度系数							804	86	-736	-2	435	-150	-744	-2334	-159	911	531	403
	涡度系数							-16	-10	221	1	-392	198	45	467	67	-656	-584	-629
C_n^m	振幅							178	457	82	314	73	63	87	321	30	243	55	81
Q_n^m	位相							27	1	295	180	143	346	120	113	106	11	38	75
m		3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
n		3	5	7	9	11	13	4	6	8	10	12	14	5	7	9	11	13	15
A_n^m	高度系数	1319	6203	5418	-118	-821	1	648	910	944	1108	167	-475	502	759	-511	-146	74	-455
	涡度系数	-158	-1861	-3034	106	1084	-1	-130	-382	-680	-1219	-260	997	-151	-425	460	193	-134	1090
B_n^m	高度系数	1002	980	-462	-1031	-193	259	323	-949	-1085	48	33	-334	495	1703	662	-358	136	220
	涡度系数	-120	-294	259	928	255	-472	-65	399	781	-53	-52	701	-149	-954	-596	473	-248	-572
C_n^m	振幅	166	628	544	104	84	26	72	132	144	111	17	58	71	186	84	39	16	51
Q_n^m	位相	12	3	118	88	64	30	7	78	78	1	3	54	9	13	26	50	12	30